



## NORA TERESA MARTÍNEZ ZULOAGA



Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

- *Docente de Ciencias y Doctora en Ingeniería de Materiales. Se tituló como docente del área de Ciencias Naturales, Sub-área de Biología y Química y se desempeñó como docente titular en colegios de Lima y provincias.*
- *Cursó la Maestría en Enseñanza de la Química en la PUCP. En 1996 obtuvo una beca para perfeccionarse en Tecnología Educativa en la Universidad de Fukui, Japón. En esa misma universidad realizó estudios de Maestría y Doctorado graduándose de Máster y Doctora con tesis relacionados a Espectrometría de Masas.*
- *Ha realizado Post-doctorados en la Universidad de Fukui en diversos proyectos de Ingeniería de Materiales como Creación de Fibras poliméricas aramidadas conductoras de la electricidad usando fluidos supercríticos, Modificación de superficies poliméricas usando fluidos supercríticos, etc.*
- *Ha participado en Proyectos como Desarrollo de Polímeros de Alta Performance usando Irradiación Electrónica, y Smart Power Devices en el centro de investigación "Headquarters for Innovative Society-Academia Cooperation" de la Universidad de Fukui, Japón*
- *Como parte de sus actividades investigativas ha aprobado el curso sobre Uso de Clean Room en Japan Advanced Institute of Science and Technology, Japan, donde actualmente se desempeña como Investigadora a tiempo completo en Celdas Solares HIT basadas en c-Si, en el Area de Materiales Avanzados. Participa activamente como expositora u oyente en los Congresos anuales Nacionales e Internacionales de la Sociedad de Espectrometría de Masas de Japón.*